السنة الأمل المالية الأمل المالية الأمل المالية الأمل المالية الأمل المالية الأمل المالية الما

مج لة السيوعية مصرورة للسرباب من ٧ إلى ٧٧ سينة



وهداالعدد

دان المستقبل كان والخف" واريس " يقومان بعولة استكشآ فية في أجد الكواك ، ويوجلا توجود قبيلة مِنْ آئدُقرام ، وعلم " دا في من ريسين القنبيلة بوخوور حارب

ميد جداتيا ... وَفَيْ أَصْنَا دُ الْحَدِيثُ أَفْتِلِ الرَّحِيلِ إلالى " جول " منعورالبخيروان" يان الماري فندا ختطف أراريس ونصحب دا بي "جول" ورسيس القبلة ، ويخف لنجدتها ...



أسطورة الدب

كان الصياد " يان "يمشحت بصحبة صديقه ب ذواليد الطويلية « . . وفيأة ظيرت أمامهما تبيلة " الشوشون " باكليا ، قذهباليستطلعا الحنير ... ومن هنا بدأت اسطورة الدب ...



سر الملك ارتوس

لحاً الميلك " أرتوس "إلى الفاس " أردان " لينقندا لبلا من خطر ثورة كان تداكشعليا» جيلعربي[»] الذى كان وجدح بعلم بوجور. شبيهة لانتهالأميرة "جويندولية". ولبي " اردان «النداء حنوفا على الأميرة "عوشدولين " .. وفي أحدالاجتماعات التى كانت تعقدها الأميرة المزيفة الذفع "أردان " متخفيا ليكشف النقاب عن الحقيقة أمام الملاً ...



السباق الكبير كان " جويل رويس" البطل في سِباق الموتوسيكلات "بقوم بتحرية أحد"المونوسيكلات" بصننته مستشار فنيا لمصانغ . قايان « ، فسخرمنه ، سيف وارسن "، واحتدت المناقستة بنيهما وانتهد ىتجدى احدهما لتآخر ومرَرِ ميشيل "الاشتراك في مسابقة المدراجات البخارية مع البطلان "جِومِل وجِان بلِتواز" ...



- أضف إلح معلوماتك.
- من تازيخ الشعوب "كاتاى ". الدرض البعبياة .
 - الت سافتات
 - عالم السيارات.
 - غرائب الطبيعة.

- قصة العدد: الرحلة السابعة والأخيرة للسندباد النحري.
 - ألعاب وتسالح.
 - الإخطاء .. أبي هي ؟
 - كلعة السس
 - كلمات متقاطعة.

سيعرالنسخة:

اليوظيي 2.7.2 100 100 ٠٠٠ فيلس السعودية 3.0 1 ... لسنان عسدن ٥ 071 0.0 سوريا السودات - 10 مليما ٠١١ فلسا الأردن السيبيا ١٥ العيراق ١٥٠ فلسا فترشا الكوسيت فنرنك د توسس ۱۷ ١٥٠ فلسا المجسزات ١٦ ٠٠٠ وساس اليحسرين دبينار قطر ٠٠٠ فنسلس درمم المغرب 1/7 ٠- > وناس

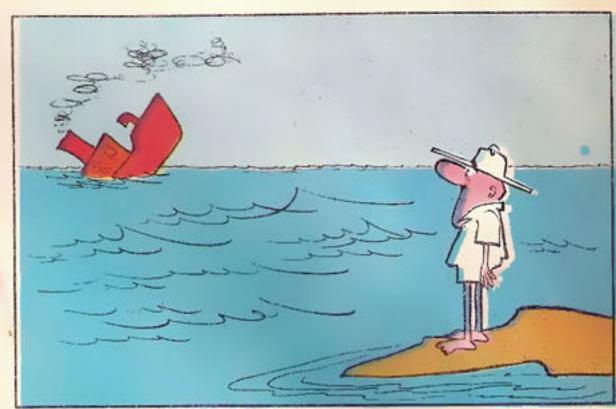
- الاشتراكات: في ج . م .ع إدارة التوزييع مبنى مؤسسة الأهرام شارع الجلاء القاهرة في البلاد العربية : الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص. ب ١٤٨٩
- PUBLICA SA 1971 TRADEXIM SA - Genève Autorisation pour l'édition Arabe الناشر شركة تراديكسيم مشركة مساهمة سويسوسية - چدييث

مطابع الأهسرام التجارية

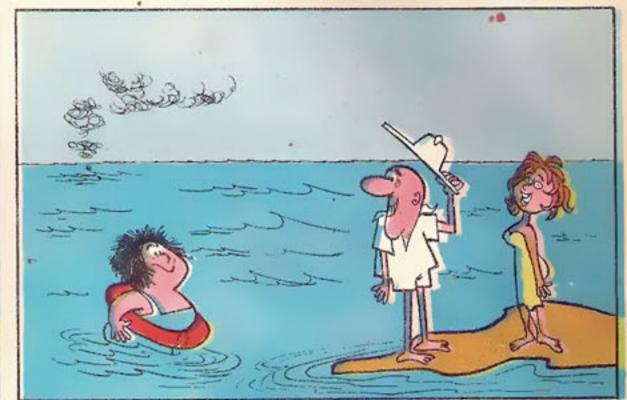
مالسا المكتث













J. 22 1313











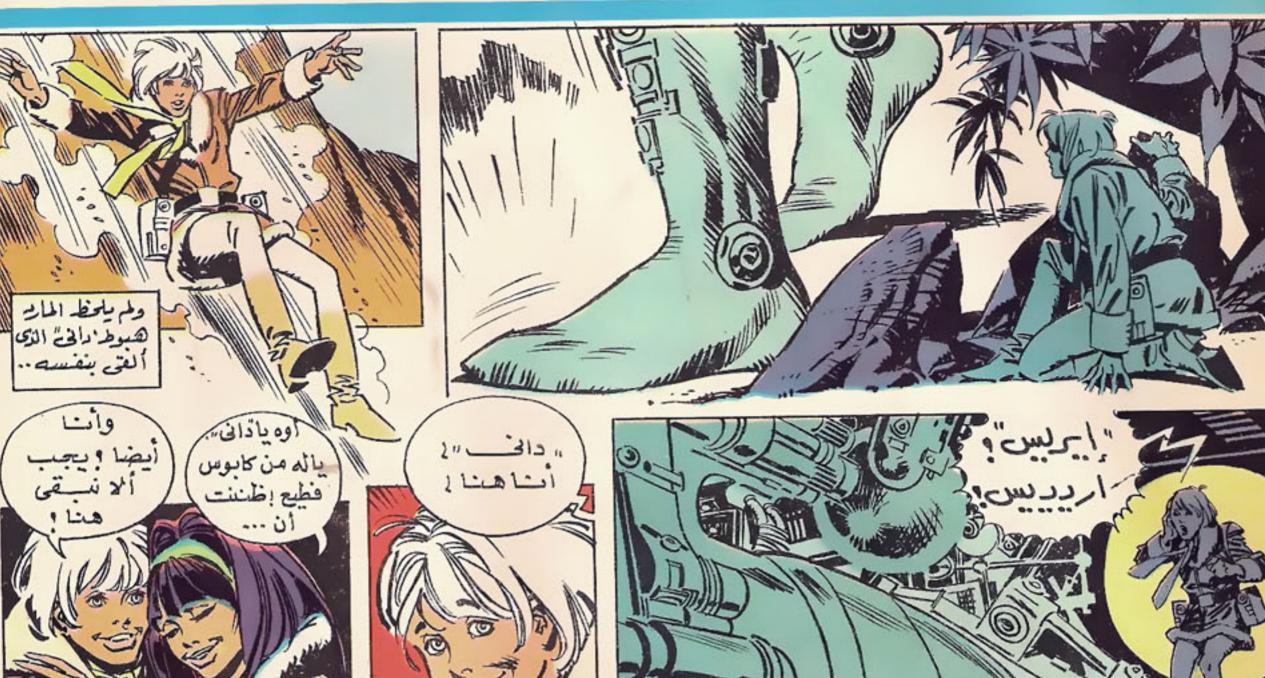






2/10/1













دائى المستقبل







الكوكب "سيجعا أوميكروب" في وقت ما وكانت أمنيتهم استعباد ما مث المحاربين المتخصصان من المحاربين المتخصصان وجرد وهم من كل عاظفة

كانت عصابة من مصاصى الدماء حكمت

وهم ليستمدون دنشاطهم من أشعة الشمس عن طربسي بطاريات مشبتة بأجسامهم .. فيجرون ويقفرون بطريقة تفوق كل خيالت ...













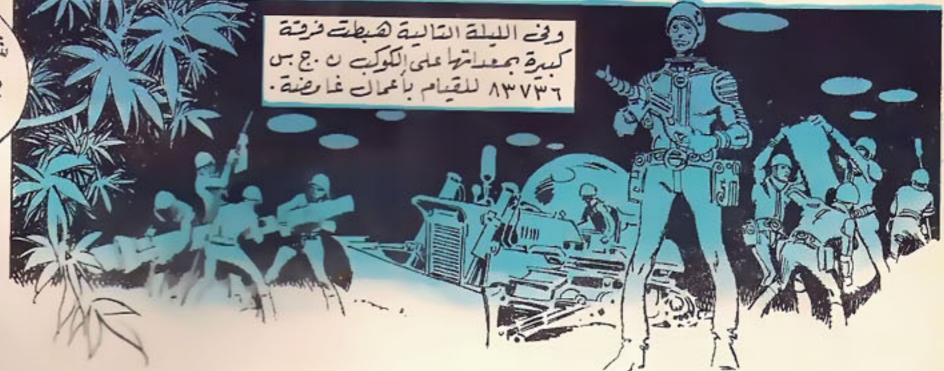


داني المستقبل









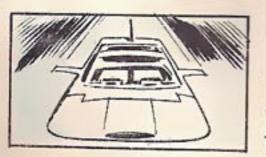
















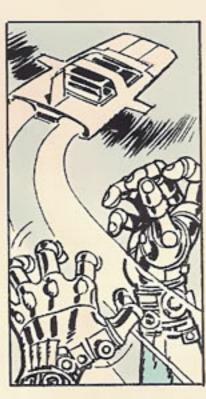


















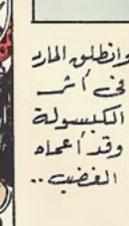


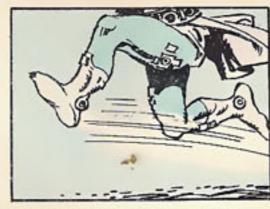




























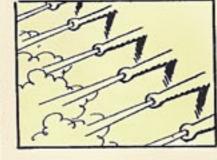














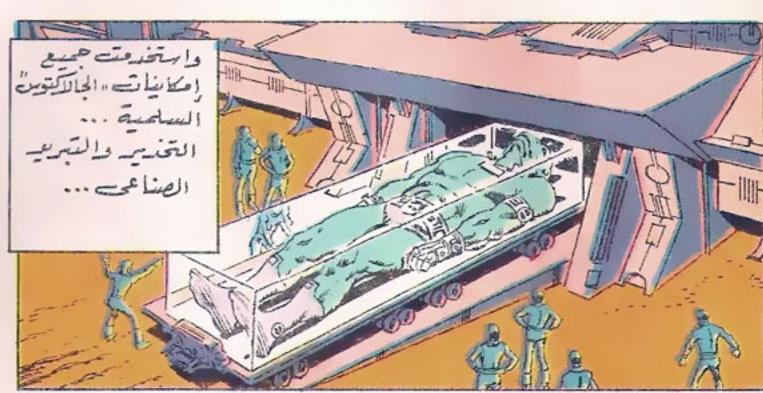
وتنهار الأرضى الحيث في معين وتشد رشبكة وتنبث الفائلات ...





داني المستقبل









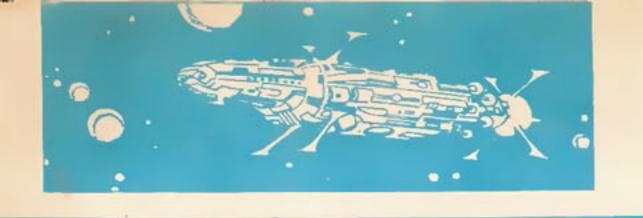




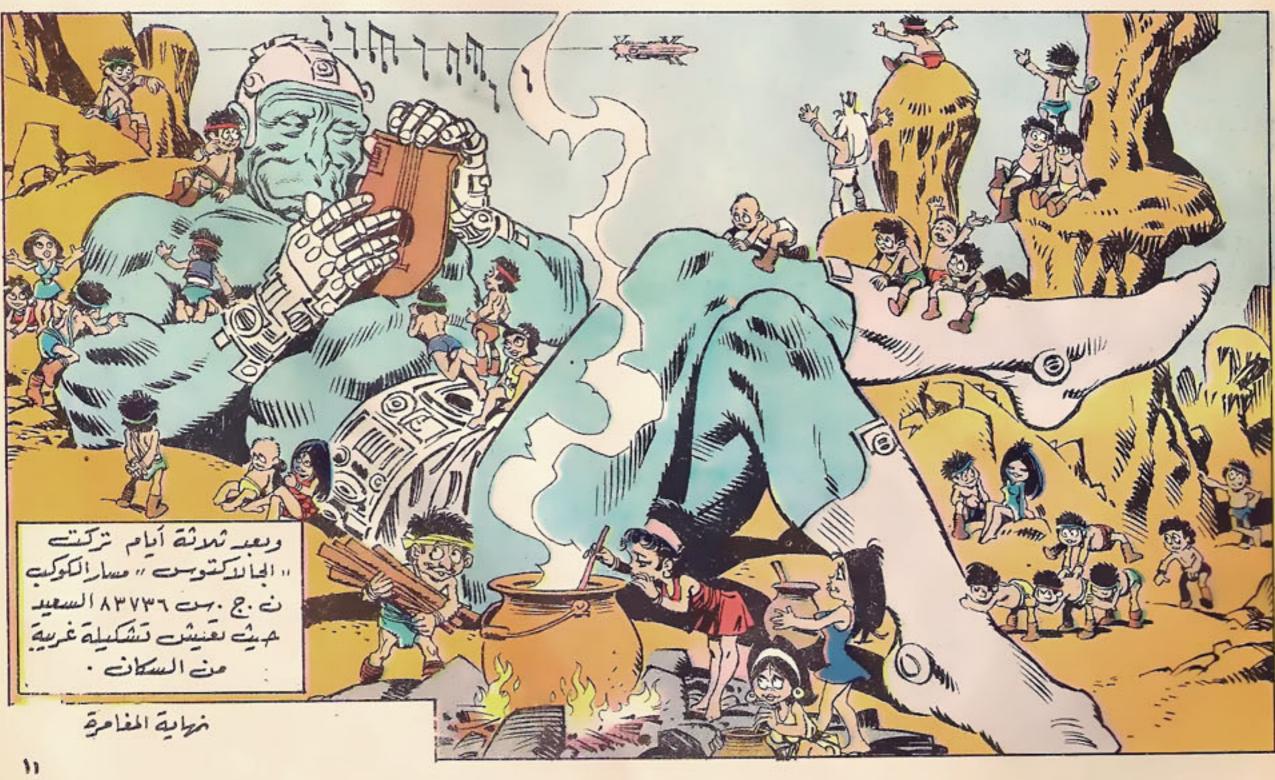














سر الملك أرنوس

كانت ابنة أخ " جلفزيد " بتبيهة " جونيدولين " ابنة الملك " أريوس تشعل ثورة لطن " المفتصبة " عندما تذخل " أيد " د حد جتماعاتها .

أيها السادة قد أنتيحت تلكشرب منكم فرصة رؤية الأميرة "حوسندولين" .. هل يمكن تكم أن تخلطوا بينها وببن هذه "المعتصبة "؟ وهل تعتقدون أنها ستجوب البلاد لتبث الفرفة وبذا تجلب المشاكل لأبيها ... مليكنا ؟



واضطرت الفتاة لحظة لكنها عدد عدد المالة الما



كن معرفتى بالأميرة فوية إلى حد أن نبرات الصوت وبعض الحركات تبدد هذا الشك المحير ... أما بالنسبة لكم ، فعليكم أن تحكعوا على افعالها . كيف يعكن الأميرة أن تكذب وتدين البيها ؟



















وفى الوقت الذمى كان ونيه" أردان " يحاول الفرار من بطش المتآمرين، كان الحاضرون يتسادلون من يصدقون ؟ وقداستولت الحيرة على تفكيرهم ...









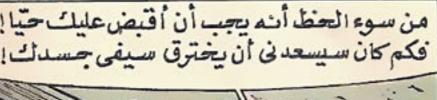






سررالوالك أرتوس









































إنك على حق في أن تصدني .. تكن .. ليتك









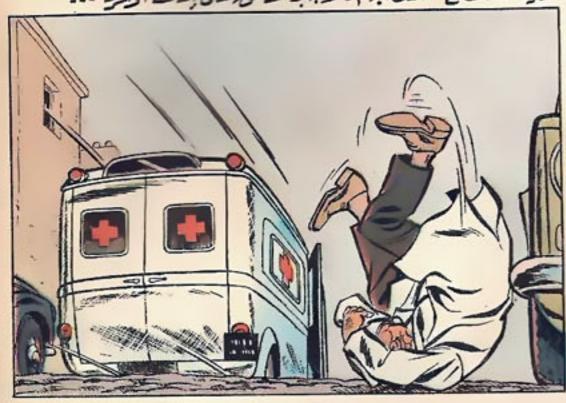


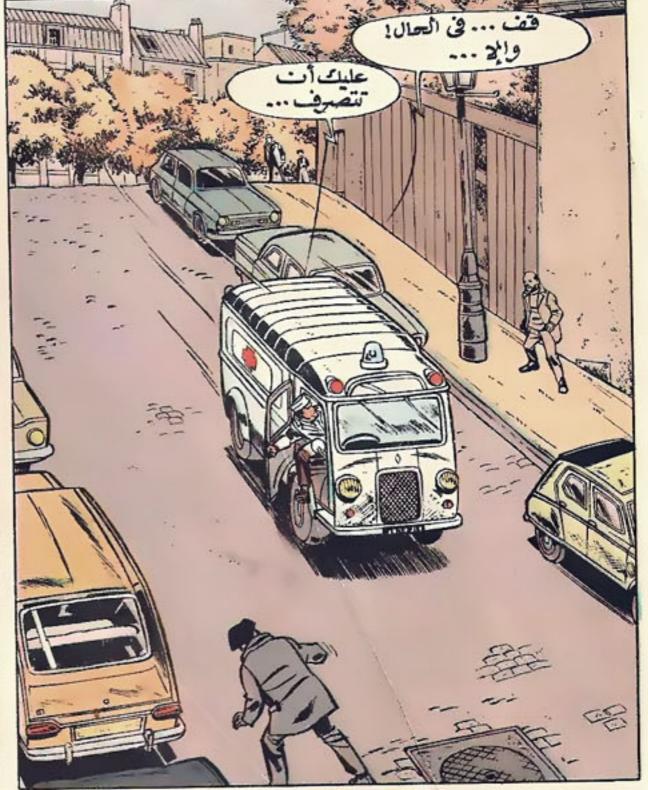




ریائے کو

استخذم رعبال " الجيلا" " سيارة إسعاف في الهروب بعدأت الكشف أمرهم ، لكن " ربك " استطاع اللحاق بهم ، وأجبرالسائق على إلحاعة أولع ---























إنك متواضع يا "ربيك "! ... فأنت تعلم انت فتككسس المعركة ببراعة د بلجزءامنها

النا ١٠٠ نا اسف إذركست قيد خد عسكم الكني كنت مضطوا إ أما ألح ن وقد أصبحت كارينا سعرة طليقة ، قانا مستعد لمساعدتكم بكل ما في وسعى الم إن الكلمة للجينوال " قال " . وحتى يقر مصيرك ستكون تحت الرقابة ياصديقي ...



سيتهم بالحاسوسية ، لكن سنراعي الظروف المخففة ، الابحال للعاطفة في مهنتنا هذه! سيتوقف الأمو على اهمية المعلومات التي سيدلي بها ١٠٠٠



الاحتياطات المعتادة .. فلن تستم مقابلتي يوتك عندك أوهنا بساطة ...

سيعقد اجتماع فتمة لاتخاذ



فشخص في مركزي الاتشراك له



إلى اللقاء إلى معتمد عليك في



الأستاذ مستواض

















المعلوماتك المعلوم ا

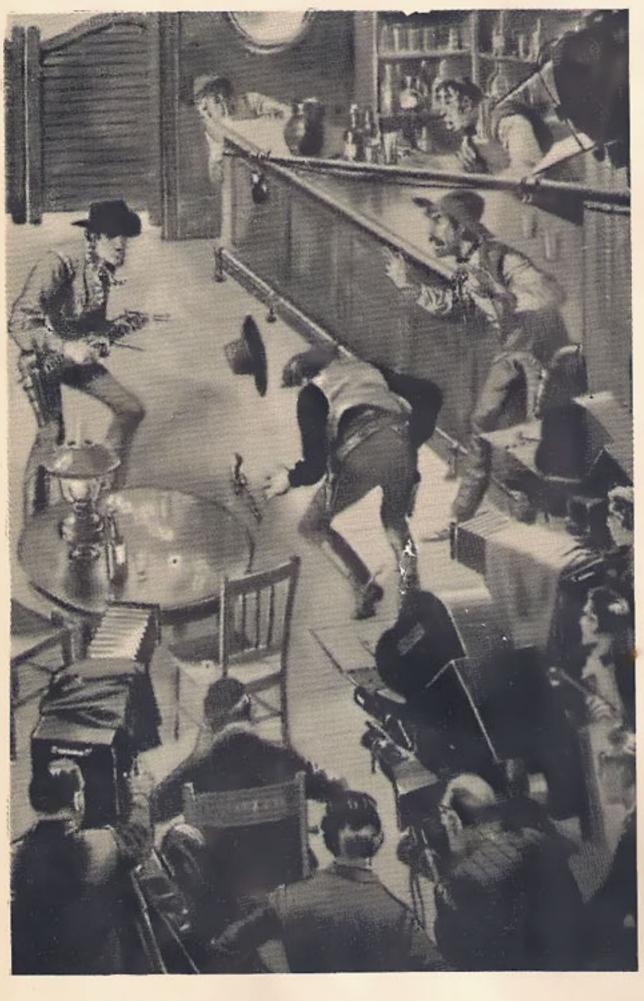
آلةالتصوير

ربما كانت لديك آلة تصوير ، ولاشك أنك قد التقطت لنفسك بعض الصور ، وتساءلت متعجباً عن السحر الذي تعمل به آلة التصوير . والواقع أن كثيرين قد اشتركوا في اختراع هذه الآلة ، لكن الفضل كله يرجع إلى ويليام فوكس تالبوت الإنجليزي ، الذي التقط أول صورة علم 1۸۳٥ .

ويعد الفرنسي داجير أشهر المخترعين الآخرين الذين عملوا لتحقيق نفس الفكرة.

كان فوكس تالبوت يبسط الكياويات اللازمة للتصوير فوق ورقة . لكن داجير أحرز تقدماً أكبر باستخدام صفائح نحاسية مغطاة بالفضة . وفي عام ١٨٥١ استخدمت الألواح الزجاجية لأول مرة . وفي ١٨٥٤ ضنعت الأفلام من السيليولويد (مادة شفافة أساسها السيليوز والكافور) وكان التطور التالى هو الصور المتحركة ، وفيها اشترك عدد من الرجال أيضاً . ويعرف الإنجليزي ويليام فريز جرين بأبي الصور المتحركة ، والفر نسي أن المجهود الضخم الذي كان قد بذله الأمريكي إديسون والفرنسي لومير .

ويستخدم للصور المتحركة شريط طويل من السيليولويد ، الذي تنبسط لفاته داخل آلة التصوير ، بينها يفتح ويقفل غطاء العدسة بسرعة وسلسلة الصور التي تظهرها آلة العرض تظهر الحركة التي تم تصويرها وأول عرض عام لأحد الأفلام كان في لندن عام ١٨٩٠ . ولقد أضاف المخترعون بعد ذلك عدة تطورات وتحسينات وعلى الأخص في أمريكا . وفي بداية الأمر لم تكن تصنع سوى الأفلام القصيرة ، ولكن في سنة ١٩٠٣ تم تصوير قصة كاملة مثيرة . وهكذا ولدت صناعة السينها .



تصوير أحد الأفلام

لماذا نهر القفة إذا ماربتنا على ظهرها؟

تهر القطة كلما كانت سعيدة . . إذا ما ربتنا على ظهرها ، أو عندما تلتي بصاحبها ، أو عندما نقدم لها وجبة طعامها ، أو إذا ما شعرت بالدفء في ليلة قارسة البرد . تهتز الأوتار الصوتية للقطة بطريقة معينة ، حتى

يبدو الصوت الناتج (الهرير) معبراً عن حالة الرضا والسعادة التي تمر بها. وكذلك تكون اهتزازات الأوتار الصوتية بطريقة معبرة عن الغضب أو الجوع عند بعض الحيوانات الأخرى .



هد تاریخ الشعوب



كاثاعب منهنة

كان قدوم العرب إلى أسپانيا قد كشف للأسيان عن وجود حضارة متقدمة خارج حدود أوروبا ، كما كانت بيزنطة تعرف مدى القوة الجبارة التي يتمتع بها جبر انها في الشرق. غير أن معظم الأوروپيين كانوا لا يعلمون شيئاً عما هو كائن خارج حدو د أوروباً . وَإِذَا كَانُوا قَدْ سَمْعُوا عَنْ كَاتَّاي . فإنما كان ذلك باعتبارها بلادا بعيدة للغاية ،

كان التجار بجلبون منها بعص التوابل. والواقع أن أوروبا قد أستفادت من صلاتها بالصين ، وإن كان ذلك عن طريق غير مباشر لا يعرف أحد مصدره بالضبط. فالحرير الذي كانت تنزيا به الأرستقراطية الرومانية كان يصنع في الصين ، وكان الرومانيون يطلقون على آسيا فيما وراء بهر الحانج اسم « سيريكام » أى الحرير . ولم تبدأ

صناعة الحرير في أوروبا إلا في القرن السادس الميلادي ، بعد أن جلب بعض الرهبان دودة القرَ إلى اليونان . وفي الفترة الأخيرة من الحروب الصليبية ، كانت تربية دودة القز وصناعة الحرير قد ازدهرت فى صقلبة وفى أسپانيا وإيطاليا ، ووصلت إلى جنوب فرنسا (أڤينيون ثم ليون) . كما أن صناعة الورق هي الأخرى بدأت في الصين.



قناة عظيمة حفرها الصينيون منذ أكثر من ١٣٠٠ سنة .

وفى القرن السادس قام بعض الأسرى الصينيين اللذين أسرهم المسلمون ، بتعليم مواليهم أسرار تلك الصناعة ، ومنهم عرفتها أسيانيا ثم باقى أوروبا.

وفى نهاية القرن الثامن ، نشر الرحالة البندق ماركو پولو قصة الرحلات التى قام بها عندما كان فى خدمة الحان قبلاى . وكان ماركو پولو قد قضى سبعة عشر عاماً فى الصين . ويعد كتاب ماركو پولو وثيقة غير عادية كانت سبباً فى انهار الأوروبيين. وقد قام رجال الإرساليات الدينية بعد ماركوپولوبتأييد صحة التفاصيل التى دونها الرحالة ماركوپولوبتأييد صحة التفاصيل التى دونها الرحالة فى جنوب الصين أدت إلى تولى أسرة مينج الحكم ، وتسببت فى قطع الصلات جزئياً

في القرن السادس عشر.

كان المسافرون القادمون من أوروبا التي كانت قد بدأت تنفض عن كاهلها غبار العصور الوسطى ، ينهرون عما يشاهدونه في بلاد الصين . فقد كانت طريقة الكتابة الصينية مثلا تختلف اختلافاً كلياً عما كانوا يعرفونه في ذلك الوقت ، وكان كل حرف يعد فونه في ذلك الوقت ، وكان كل حرف يدل على فكرة ، ولكن لم تكن تلك الحروف تمثل حركة صوتية . لذلك نجد أن الصيني الجنوبي والصيني الشهالي يفسر ان تلك الحروف بنفس المدلول ولكنهما كانا ينطقان الكلمات بطريقتين مختلفتين . كما كان الأوروبيون بعجبون بالطريقة التي كان الصينيون يعينون بها الموظفين (وكانو السمون بالمأمورين) ، فقد كانت الطريقة المتبعة في أوروبا هي إسناد فقد كانت الطريقة المتبعة في أوروبا هي إسناد

الوظائف لذوى النفوذ أو النبلاء ، أما في الصين فكان التعيين في الوظائف عن طريق الامتحان الذي كان بجرى في تعاليم الفيلسوف الصيني العظيم كونفشيوس (٥٥١ هـ – ٤٧٩ ق.م).

وكان الأكثر عجباً أعمال البناء التي كان يقوم مها المهندسون الصينيون . وفي فترة حكم أسرة « سوى » (٥٨٠ – ٦١٨) كانت لدى الصينيين قنوات صناعية صالحة للملاحة تربط بين الأنهار ، وتتسع لبواخر تزيد حمولها على ٥٠٠ طن . كما برع الصينيون في فن صناعة الحزف والصيني (الپورسلين)، وبلغ إنتاجهم الذروة إبان الحكم المنشورى وبلغ إنتاجهم الذروة إبان الحكم المنشورى الذي بدأ عام ١٦٤٤ .



قطع من الصيني (الهورسلين) في أسرة منشورية .



الناءدافئ من صنع يديك



شال جميل لكل وقت

مقاسات الشال: العرض ٦٠ سم

الطول ١٥٠ سم

ما تحتاجين إليه : ١٤ شلة ٢٥ جم ٢ فتلة _ إبر تان رقم ٤ .

الطريقة : ابدئى بالعرض بعدد الغرز اللازمة للحصول على ٦٠ سم، م ثم اشتغلى ثلاثة أسطر بالغرزة العدل .

فى السطر الرابع اشتغلى أيضاً بالغرزة العدل ، ولكن لنى الفتلة سبع مرات حول الإبرة اليمنى بدلا من مرة واحدة . وهكذا إلى نهاية السطر ، حتى تحصلى على الأچور (المبين بالصورة) ثم اشتغلى ثلاثة أسطر بالغرزة العدل ، وكررى العملية إلى أن تحصلى على الطول المطلوب ، على أن تنهى الشغل بثلاثة أسطر عدل .

ثبتى حول طرفى الشال عدة أدوار من البومبونات ، كما هو موضح فى الصورة .

طريقية عمل البومبون

أحضرى قرشين مثقوبين من الوسط وضميهما إلى بعضهما . « الضمى » الفتلة فى إبرة ، ثم لنى الفتلة حول القرشين مع المرور من الثقب ، وهكذا حتى يمتلى الثقب تماماً .

قصى الصوف الذى بين القرشين واربطيه جيداً من الوسط، ثم أخرجي الصوف من القروش.



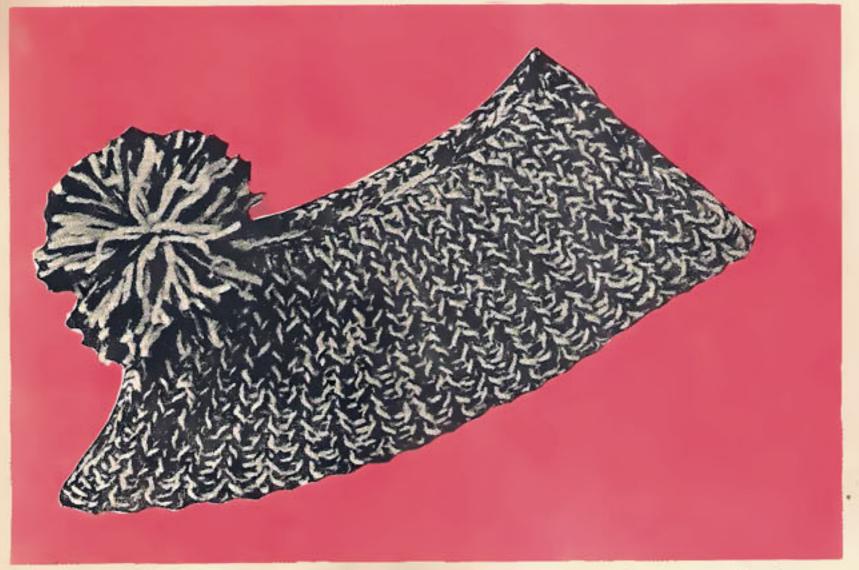
جورب (شوسون) لتدفئة الاقدام

يمكن استخدام بو اقى الصوف المتوفرة لديك ، و يمكنك أيضا استخدام أكثر من لون .

الغرزة المستعملة : الكوت ، أى غرزة « عدل » وغرزة « مقلوب » .

ابدئى بقياس طول الرجل واطرحى ٧ سم ، وهذا يحدد لك عدد الغرز المطلوبة ، ثم اشتغلى بغرزة الكوت حتى يصل الطول إلى ٧٠ سم ، وتوقنى عند ذلك .

اثنى قطعة التريكو بالعرض وقومى بحياكة الجنبين . وبإبرة الكروشيه قومى بعمل دور واحد حول فتحة (الجورب) وثبتى عليه « بومبون » من نفس اللون أو مع لون مخالف .



ملحوظة : يعمل (البومبون) بنفس الطريقة المشروحة فى الشال على أن يستبدل بالقروشورق كرتون بمقياس أكبر من القرش لتحصلي على (بومبونة) بحجم مناسب .

الدعمة عميلة لغرفتك

نقدم لك هذا الأسبوع رسماً زخرفياً يصلح للوحة أو حقيبة يد أو وسادة مربعة الشكل ، لتزيني بها غرفتك . وهي سهلة ، فالغرزة المستعملة هي غرزة الحشو ، فضلا عن إمكان تنفيذها بأي حجم . القماش المستعمل هو كانافاه أو إيتامين ، ويكون التطريز نحيط لوتون برليه رقم ٨ أو مولينيه أو من الصوف الرفيع ، وتستعمل ٤ فتلات أو ٦ حسب سمك الكانافاه .

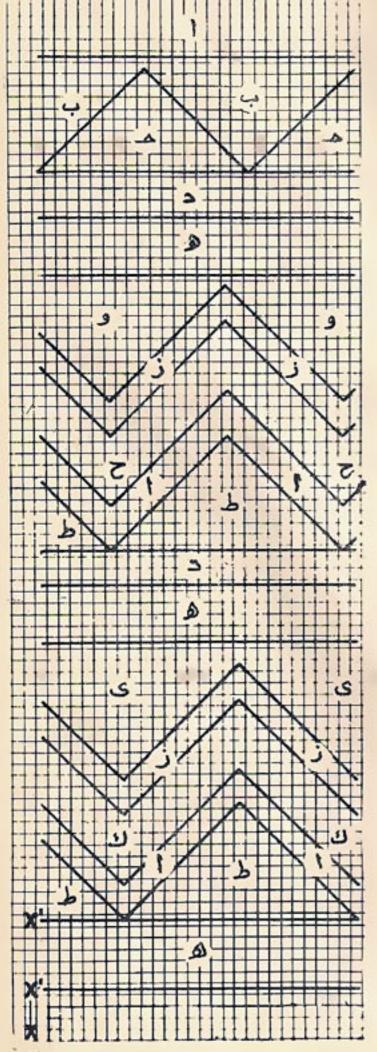
وتوزيع الألوآن حسب الرسم الموضع:

(۱) ترکواز (ب) أخضر فاتح (ج) أخضر غامق (د) أحمر (۵) نبیذی (و) جنزاری (ز) بنی (ح) بنفسجی غامق

(ط) بنبی زاهی (ی) برتقالی (ك) فوشیا

بدئى بالبنده الأفقية التركواز ، ثم باللون الأخضر الفاتح . اشتغلى المثلثاث المتجهة إلى أسفل ، ثم باللون لأخضر الغامق المثلثات المتجهة إلى أعلى واستحرى حتى البانده النبيذى ، ثم كررى الرسم فى الاتجاه. لعكسى ، وهكذا حتى المقاس المطلوب .

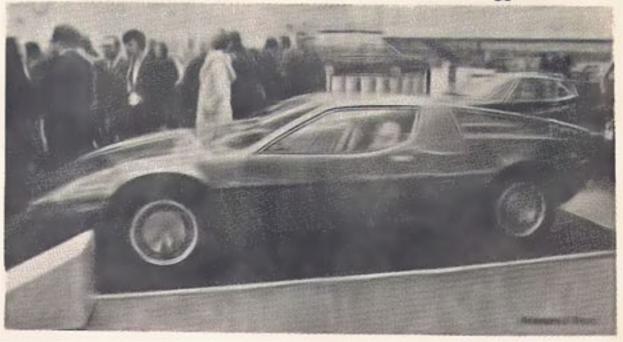




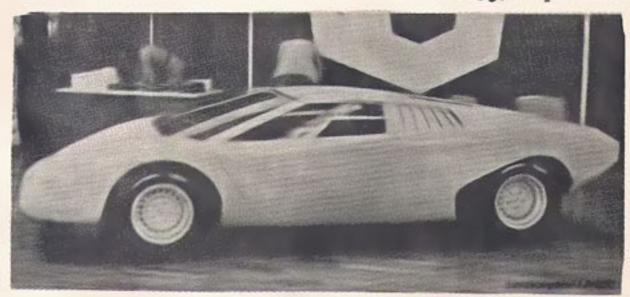
السيارات

معض جنيف للسيالات "سيور"

ومااحتوته صالة العض تجعلها أشبه بجراج غيالي



۱ - سیراتی بورا .



LP 500 - الامبور چيني 4



۳ - انتر میکانیکا .



چنیف تفوز مرة ثانیة ! إن مجموعة السیارات الجدیدة فی المعرض السویسری السیارات العام ۱۹۷۱ تبدو كأنها فی جراج خیالی ! فقد تجمعت تحت سقف و احد أحدث ما أنتجته المصانع مثل لا مبورچینی ومونتیڤردی و الهاین مسیر اتی و افتر میكانیكا . . و هی الاسماء الواردة فی الانسار نته ا

وماذا عن انتر ؟ إنها عبارة عن مصنع فى تورين كان يعرف باسم أوميجا . كان عندهم سكاليونى يصنع هيكل سيارة كوبيه / كنفرتبيل ، له من الانسياب ما يسمح بتركيبه حول المحور الحلق لمحرك ديديون ومحرك أو پيل (الصورة رقم ٣) وسرعتها تصل إلى ١٤٠ ميلا فى الساعة !

والطراز ه٤/٣٧٥ (الصورة رقم ٩) يصبح بذلك طراز مونتيڤردى الجديد ذا القاعدة الطويلة للعجل ، وليموزين ٤ أبواب بحاجز زجاجي أو بدونه .

أما لامبورچيني ومسيراتي فيفضلان صناعة محركاتهما محليا ، ويضعانها أمام خط المحور الحلني لتقديمها في افتتاح معرض چنيف ، والسيارة مسير اتي (الصورة رقم ١) تحمل محرك ٨ سلندر قدرة حوالي ٣٦٠ حصانا ، وتبلغ سرعها ١٧٥ ميلا في الساعة .

وليس من قبيل المصادفات الحاصة أن تكون السرعة القصوى هي نفس السرعة التي يعلن عنها لامبورچيني لسيارته الجديدة ميورا طراز V و V هنا ترمز إلى السرعة الفائقة .

بعد كل ذلك هناك السيارة فيرارى ه٦٥ GTC4 وليس بها من جديد سوى خطوط الهيكل الانسيابية ، ومانع اصطدام أمامي بيضاوى الشكل من المطاط ومحرك قدرة ٣٩٠ حصانا .



٤ – بورش لسباق البيتلز _



٣ - بورش ١٩١٤ (فروا)



(فروا) GT 4 PMW - ۱



. 1100 GT - N

أما باقى السيارات فإن المعروضات الإيطالية تصل إلى الحد النموذجى . وقد أنتج ميشلان طرازا اسمه لازر على السيارة سبور ماترا ٣٠٥ ذات المحرك في الوسط . وأنتج زاجاتو ڤولڤو ٣ جديدة (الصورة ١١) وهي في الواقع ذات مقاعد غير ثابتة ، في حين أن فرووا قدم زوجا من الماكينات الفضية فوق شاسيه ألما في MW (صورة رقم ٧) وكذلك سيارة بورشا أخرى طراز ٤١٤ (الصورة رقم ٢) .

أما جيا ودى توماسو فقد أنتجا سيارة بانتير ا لامعة لحا مقاعد مريحة فضلا عن محرك جديد اسمه زوندا (الصورة رقم ه) . وهذه السيارة الكوپية شديدة الانسياب وتحمل محرك فورد ٨ سلندر له قدرة تزيد على معان وهي تنم عن نظام التحويل الرأسي لدى توماسو .

ومن فرنسا شاهدنا سيارة رينو الباين ٨ ٠ ٢٠ .

أما القدرة فتنتج كالسابق من الطراز 18 المنخفض الذي يولد ١٤٠ حصانا ، وهي قوة متوسطة بين طراز السيدان والطرازات المنافسة ويستطيع السائق أن يتمتع بخمس تروس متر ابطة التوقيت صنع رينو مع توقع قيادة طويلة ممتعة بستة عشر جالونا في خزان أمان ، بشرط ألا يصر السائق على استعمال أقصى السرعة ، التي تصل إلى ٢٠٨ كيلومترات في الساعة .

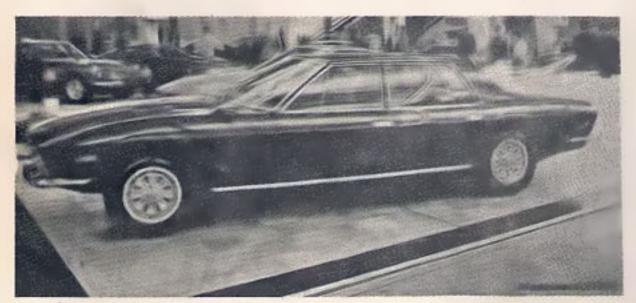
أما ألمانيا فقد انتهزت الفرصة لتقديم الاسكونا ١٠٩ هلك ؛ كما أنها

عرضت سيارة سباق أسكونا بمقدمة ذات انسياب متقاطع .

وسكودا هي الأخرى كانت بارزة في الطراز ١١٠٠ (الصورة وسكودا هي الأخرى كانت بارزة في الطراز بقدرة ٨٦ حصاناً بديلا للمحرك الحلني و سلندرات، فضلا عن هيكله ذي المقعدين والزجاج الليني . و بالرغم من أنهذه السيارة أنتجها لجان بقصد التمرين ، إلاأن هناك أملا في إنتاجها إذا أمكن إقناع المدير المسئول لسكودا .

و لا يزال السوق السويسرى المشترى مستمرا في شراء ال**ق**ولكس و اجن بأعداد أكثر من أي طراز آخر .

وقد جاه ممثلو بوما قاطعين تلك المسافة الطويلة من البرازيل ليعرضوا سيارتهم GT ذات الاستدارات ، وإن كان شكلها العام ليس رديئا ، وهي عبارة عن سيارة لاتينية كثيرة الانحناءات كفيلة بأن تغرى الهواةمن البيتلز ! وقد أجرى كارمان تصميما إيطاليا يخيل الرائي لأول وهلة ، أنه سيارة بيك آب صغيرة ذات أربعة مقاعد داخلية مسطحة (الصورة رقم ، ۱) . والآن يبدو أنهم جادون في إنتاج الشيتا مستقبلا عندما يبط مستوى البيع للهولكس واجن كاپروليه . وهم على الأقل يقولون إنهم جادون في ذلك . ويقول منتج البيبي ذات المحرك بورش ١١١ قدرة ، ٢٨٠ حصاناً ويقول منتج البيبي ذات المحرك بورش ١١١ قدرة ، ٢٨٠ حصاناً هذا المام .



۹ - مونتیڤر دی ۲۷۵ / ٤



۱۰ - كارمان / تصميم إيطالي V W بيك آب



١١ – فولفو ١٦٤ (زاجاتو).



كرائد الصلبيت

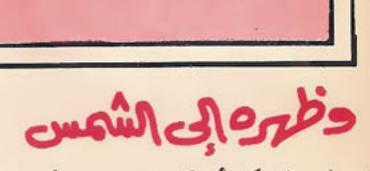


الطيور بمكن أن تكون ميبا في إشعال لخرائق

نشاهد أحياناً بعض الطيور وهي تندفع إلى أعقاب السجاير التي يلقيها المارة، وتحملها بمنقارها إلى داخل العش وفي هذه الحالة ، قد تشتعل أعواد القش الجاف والأغصان الصغيرة التي يتكون منها العش ، وتحتد النار ، تبعاً لذلك ، إلى المنزل الذي تكون هذه الطيور قد اتخذت عشها تحت سقفه ولقد شوهدت بعض طيور العراب الصغيرة أثناء الحريق الكبير الذي دمر لندن في عام ١٦٦٦ وهي تحمل جمرات مشتعلة فزادت بذلك من امتداد الكارئة

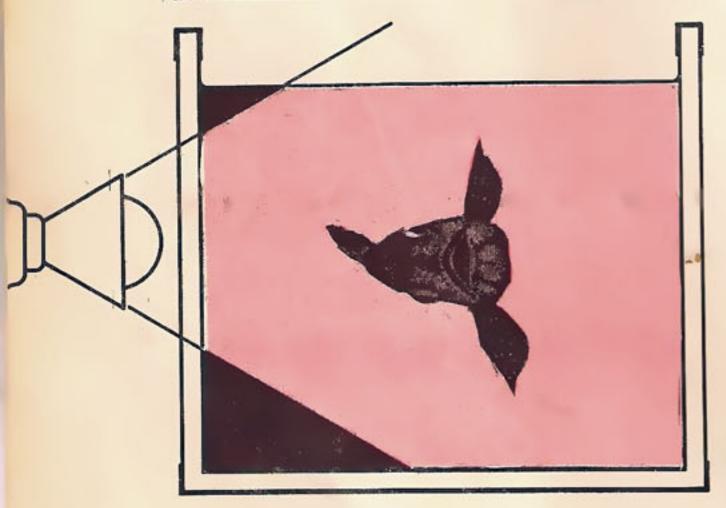






تستطيع السمكة أن تحتفظ بوضع رأسى بفضل الجمع بين التوجيه بوساطة الشمس وفعل الثقل.

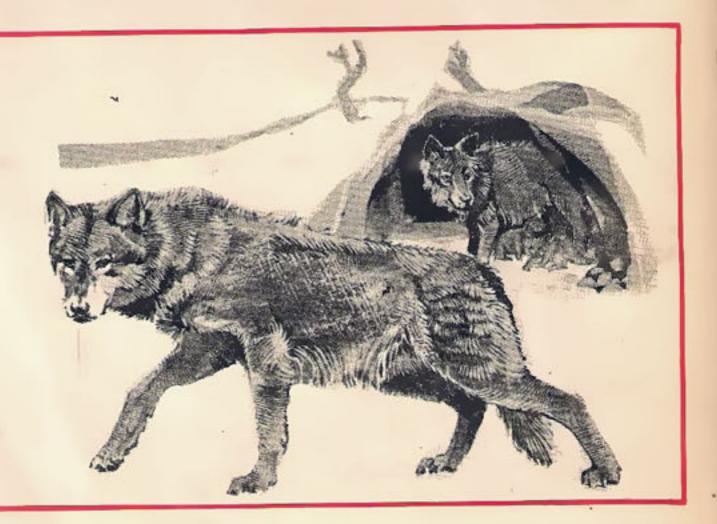
وإذا ركب مصباح قوى فوق أحد الأحواض المائية الصغيرة، أو سلطت عليه «شبس» فإنه يلاحظ أن السمكة التى بداخله عكنها أن تبنى في وضع رأسى (أعلى) أما إذا وضع الضو في الجانب (إلى اليسار) فإن وضع السمكة يتغير قليلا، ولكن ليس بلرجة كبيرة، وذلك بفضل أعضاء توازنها التى تسمح لها بالمحافظة على وضعها، باستخدام حاسة الثقل التى لدها. ولذا فإننا إذا استأصلنا تلك الأعضاء، فإن السمكة تفقد القدرة على الاعتاد على تلك الحاسة، وتميل ميلا كاملا على جانبها لكى تتمكن من إبقاء « الشمس » الحاسة ، وتميل ميلا كاملا على جانبها لكى تتمكن من إبقاء « الشمس » فوقها



بيوت الحيوان

كذئبى

الملجأ الذى تستخدمه الذئبة لتلد فيه اسمه « العربن » . وهو عبارة عن جحر فى الأرض أو كهف فى صخر ، أو تجويف فى شجرة ملقاة على الأرض . والذئبة تلد جراءها فى عريبها فى فصل الربيع .



Service of the servic وتصةالعدد

الرحلة السابعة والأخيرة

عشت في بغداد حياة كلها سعادة وهناء ، وقررت فيا بيني وبين نفسي أن لا أغادر بلادی مرة أخرى ، فقد تحملت من المخاطر والصعوبات ما يجعلني أطرح جانباً فكرة المغامرة والترحال .

ولكن حدث في يوم من الأيام أن جاء إلى منزلي ضابط من قبل الحليفة ليخبرني بأن أمر المؤمنين يرغب في مقابلتي . فذهبت معه على الفور، ومثلت أمام أمير المؤمنين الذي حياني ، ثم قال لي : « سندباد . . إني أكلفك القيام بمهمة . . فهذه رسالة وهدايا أطلب منك أن تحملها إلى ملك سر انديب ». وبالرغم من أنني كنت قد مللت السفر والمغامرة ، فقد كان لزاماً على أن أقبل هذه المهمة ، لأنها رغبة الحليفة ، ولا أملك حيالها سوى الطاعة والتنفيذ .

فتسلمت الهدايا والرسالة ، وزودنى الخليفة بألف قطعة ذهبية لتغطية نفقات الرحلة .

وهكذا اضطررت إلى الرحيل مرة أخرى تاركاً دياري ورفاقي ، بعد أن كنت قد عزمت على عدم مفارقتهم . وعلى الفور أخذت طريقي إلى ملك « سرانديب » ، وساعدتني الرياح على الوصول إلى الجزيرة دون مشقة. واستقبلني الملك بالشوق والترحاب ، معبراً عن سعادته لروئيتي مرة أخرى ، ورجاني أن أبقى في ضيافته ، ولكنني اعتذرت له ، فقد كانت رغبتي – بعد أن أتممت مهمتي وسلمت الرسالة والهدايا التي جئت من أجلها له- أنأعود إلى بيتي لكي أنعم بالراحة

وعلى الفور بدأت رحلة العودة ، وكانت

الرياح خفيفة ، ولكن لم تمض سوى بضعة أيام، حتى هاجم السفينة مجموعة من القراصنة، ألقوا بأنفسهم داخلها ، وقتلوا الكثيرين من محارتها ، وقبضوا على الباقين منهم ، ثم ساقونا إلى جزيرة حيث باعونا كعبيد . وكان من حظى أن اشتراني رجل ثرى آنست منه معاملة طيبة .

وفی ذات یوم ، سألنی سیدی إن كنت أعرف كيف أرمى بالسهم . وما أن رددت بالإبجاب ، حتى زودنى على الفور بقوس وعدة سهام ، وأمرنى أن أصعد معه على ظهر فيل ، وسرنا متعافة طويلة خارج المدينة . وعندما مالت الشمس للمغيب ، كنا قد بلغنا غابة كثيفة .

وهنا أمرنى سيدى بأن أتسلق شجرة مرتفعة وأمكث فوقها إلى أن تمر بعض الفيلة فأصطاد منها ما أستطيع صيده . وانتظرت في مكاني إلى أن أشرقت الشمس ، وعندئذ

سمعت صوتاً بعيداً يدل على اقتراب قطيع من الفيلة ، فأدركت أن الوقت قد حان . وکنت علی صواب فی تقدیری ، فما هی إلا لحظات معدودات حتى أتى قطيع من الفيلة ، ومر بجوار الشجرة التي كنت متربصاً فوقها . وفي الحال قمت بتنفيذ مهمتي ، واصطدت واحداً من أكبر الفيلة.

وعدت إلى سيدى الذي أثني على راعتي، تم ذهبنا سوياً إلى مكان الفيل ودفناه ، فى إنتظار أن نأخذ أنيابه عندما يتحلل جسده . ومرت ثمانية أسابيع وأنا على هذه الحال ، أصطاد كل يوم واحداً من الفيلة ثم ندفنه ، ولكن في أحد الأيام ، بينما كنت في مكاني المعتاد فوق الشجرة ، في انتظار صيدى الثمن ، سمعت صوتاً غر عادى لقطيع من الفيلة. وعلى الفور مرت من حولى مثات منها رافعة خراطيمها إلى أعلى ، وهي تصدر أصواتاً عالية كادت أن تفقدني سمعي . ثم أحاطت بالشجرة التي كنت فوقها ، ولف واحد منها خرطومه حول جذع الشجرة وجذبها نحو

وعلى الفور التقطني الفيل نخرطومه من فوق الأرض ، ورفعني فوق ظهره . كل ذلك وأنا غبر قادر على الحركة من شدة خوفي وانزعاجي.

وجلست على ظهر الفيل الذي سار بي مسافة طويلة ، بينما سار خلفه باقى القطيع في صمت. وتوقف الفيل مرة واحدة ، ورفعني من فوق ظهره وألقاني على ربوة عالية ، وتركني وعاد، يتبعه باقى القطيع.

وجمعت ما تبقي من أنفاسي واعتدلت واقفاً ،





تستحق كل هذه النعم ، وكل هذا الثراء ، فليباركك الله و ممد في عمرك ، .

وكالمعتاد منحه سندباد المائة قطعة من الذهب

فوجدت أن هذه الربوة ليست سوى أكوام من عظام وأنياب الفيلة . . نعم فقد كان هذا المكان « مقرة للفيلة » ، وعرفت سبب حملي إلى هذا المكان ، فلابد أنه ما جي ني إليه ، إلا لكي آخذ منه ما أريد من أنياب الفيلة ، دون أن أعود إلى قتلها مرة أخرى . قضيت يوماً كاملا سائراً على قدمى إلى أن وصلت بأعجوبة إلى منزل سيدى ، فرويت

ومنذ ذلك الوقت ، أخذ سيدى في تخز بن كميات جد كبرة من سن الفيل الذي كنا نجلبه من هذه المقبرة . وقد عبر لى سيدى عن شكره من أجل ذلك الثراء العظم . بأن أعتقني ومنحني حريتي . ثم وجد لي مكاناً فوق ظهر سفينة عائدة إلى بلادي .

له ما لمسته من حصافة الفيلة و ذكائها .

وعندما حانت لحظة الفراق ، منحني كمية كبرة من سن الفيل تقدر بثروة كبرة ، وبعد بضعة أيام لاحت أمامنا بغداد ، ولا تسعفني الكلمات لأعبر لكم عن مدى فرحتى وسعادتي عندروية بلادي .

وعندما رسونا سارعت إلى قصر الحليفة ، وأخبرته بنجاح مهمتي وبالصعوبات التي واجهتها في رحلة العودة . فسر أمير المؤمنين لسلامتي ، وأمر الكتاب بأن يدونوا مغامراتي محروف من الذهب . وقال لي : « إن قصتك من أعجب وأروع القصص التي سمعتها في حياتي ، وسأحتفظ بسجلاتها في مكتبتي الحاصة ، حتى لا تنسى اكتشافاتك ومغامر اتك » .

وعدت إلى بيتي ، ومنحت الفقراء الكثير من أموالى ، وقدمت الهدايا إلى أصدقائي وأحبائي . ومهذا انتهت رحلتي السابعة والأخيرة.

وها أنا ذا الآن أعيش في هناء وصفاء.

وبعد أن انتهى سندباد من قصته ، وجه الحديث إلى هندباد قائلا : « هل سمعت یا هندباد عن شخص عانی مثلما عانیت ، وشتى كما شقيت ؟ أفلا محق لى الآن أن أنعم محياة رغدة هنيئة فيا تبقى لى من العمر ؟ ١٠ . فأجاب هندباد : « نعم يا سيدى ! فأنت

وطلب منه أن يكون دائماً على مائدته ضمن الرفاق ، حتى لا يفتقده الأصدقاء وسندباد على قيد الحياة .



ं किछिं







عملية نشل .



كالمخالسر

كلمة سر العدد الماضي « مصير. »

أصول اللعبة : كرف

- الما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
- ۲ للتسهيل ابدأ بالكلمات الأطول . وعندما تكون قــد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار»
 لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة «لكلمة السر» .
- ٣ يتم الشطب إما أفقيا من اليمين إلى اليسار أو العكس ،
 و إما رأسيا من أعلى إلى أسفل أو العكس ، و إما فى اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء «كلمة السر»).

8	y	1	بع:	×	×	×	48	3/	عکو
9	ككثي	×	Y	بنو	3	4	X	ب	B
ø	t	2	48	8	9	بخ	X	7	9
9	声	y	3	×	*	\$	6	9	ري
E	\cu	9	4	K	Ø	4	8	X	8
£	定,	3	g	is	5	8	9	مي	9
-1				_	-	AND RESIDENCE AND		Name and Address of the Owner, where the Owner, which the Owner, where the Owner, which the	
Z.	27	8	y	¥	9	ب	4	9	4
Q.	25/ 200	X	y B	S. S.	9	الم الم	¥ X	م ب	يخ.
1) de (a)	25/ 200 X	X	y s	X K	9 ×	可可	X S	م ب ا	مار مار س

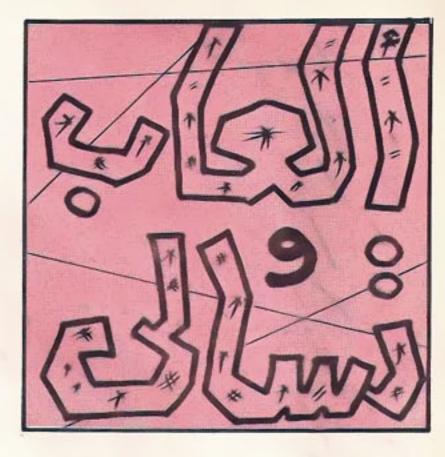
()	(1)	(ف)	سبلق	(८)	م تجدیف	(ب)	(1)
الم هوكي	V لاعب	٧ فوتبول	(ش)	. /	(ح)	مما بنج بو نج	سع ألعاب قوى
	(7)	الم فولي	السباب الم	(س)	100 to	ر بولو	(ج)
()	√ مصارعة	(ق)	(ط)	سكواش راكيت	حديد	(ご)	مسه جمباز
ال وتربول	V ملاكمة	√ قدرة	✓ طاقة	سباحة	So V	سا تنس	٠ جودو



صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... أتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع فى أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذى على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة فى خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...







قراءة الأفكار

قراءة الأفكار من الألعاب السحرية الظريفة التي يمكن أن تلعب مع مجموعة من الأصدقاء، لكنك في حاجة لأن يكون واحد مهم زميلا لك دون أن يدرى الباقون.

على واحد من أصدقائك أن يتطوع ليعصب عينيك عنديل ، ثم يقوم آخر بإخفاء قرش في أى مكان بالحجرة ، على أن يعرف الحميع ، عافيهم معاوئك، مكان القرش يقوم زميلك عندئذ باللف في الحجرة صائحاً «هل هو هنا؟» . . «هل القرش هنا؟» . . «أم هو هنا؟» . . «ما رأيك في هنا؟» . . «أم هو هنا؟» . . «ما رأيك في هنا؟» الخطة ستقول بسرعة « نعم هو هنا» ، في الخطة المناسبة ، وستستحوذ الدهشة على الجميع

فأنت تعرف من قبل-بالاتفاق مع زميلك-مى ستقول نعم يسيبدأ زميلك بالسوال « ما رأيك ، « عندما يكون مشيراً إلى مكان إخفاء القرش .

والآن . اطلب منهم أن يحفوا القرش في مكان لك عند وصوله إلى مكان القرش التحر ، وأنت خارج الحجرة ، ثم تدخلها إلى قدميه ، أو لمسه أنفه ، أو أعندما ينادون عليك ، ولا حاجة لإخفاء بعينيه ثلات مرات مثلا قبل الإشعينيك هده المرة ، وزميلك لن يتكلم ، القرش مباشرة .

وإنما عليه أن يشير فقط إلى أماكن مختلفة من الحجرة ويلمس أشياء مختلفة . وفجأة ستقول « نعم ، القرش هنا ! » فلقد كنت متفقاً قبل اللعب مع زميلك على إشارة معينة ، يعطيها لك عند وصوله إلى مكان القرش ، مثل النظر إلى قدميه ، أو لمسه أنفه ، أو أن « يرمش » بعينيه ثلات مرات مثلا قبل الإشارة إلى مكان القرش مباشرة .

غطاء رأس العنود الحمر

أنت في حاجة إلى :

قطعة من الورق المقوى المعرج طولها حوالى م م م م الورق الشفاف اللاصق م بعض الريشات الطويلة م مقص م الوان م مشابك ورق .

١ - ضع أدواتك فوق ورقة جريدة قديمة ،
 والألوان في صينية قديمة .

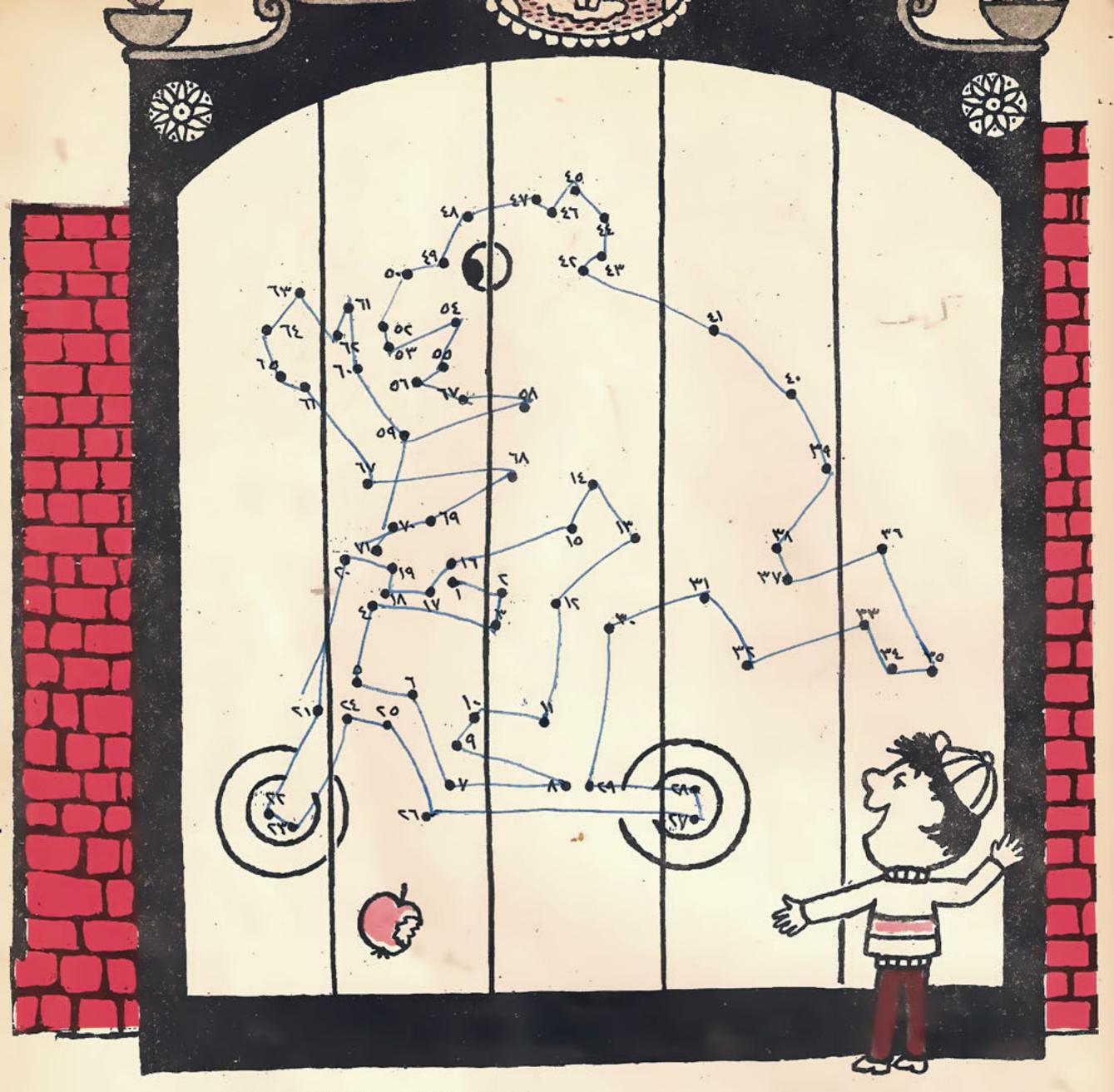
٧ – لون ريشاتك و دعها تجف.

۳ – اقطع من الورق المقوى المعرج شريطاً
عرضه ٤ سم وطوله ٩٠ سم .

4 - اغرس ريشة بعد كل ستة ثقوب في شريط الورق المقوى المعرج كما في الصورة. ٥ - افرد شريط الورق المقوى على المنضدة ، وضع شريط الورق الشفاف اللاصق على طول الورق المقوى من الخلف وأسفل الريش، كيث يثبت الريش في مكانه.

٣ – اثن غطاء الرأس من المنتصف ، وثبت الطرفين معا بوساطة مشبك الورق . وثبت مشبك ورق آخر على مسافة ١٥ سم من المشبك الأول .

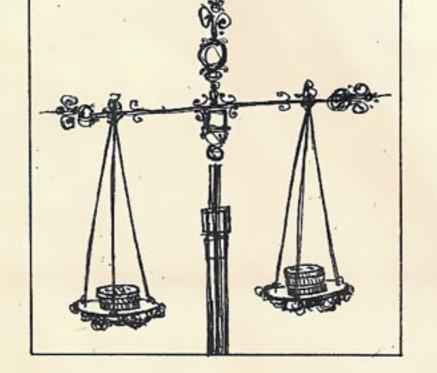




إوصل بين النقط في هذا الشكل لتحصل على رسم جميل

القرش اعزيفي

لديك ٩ قروش أحدها مزيف ، ولكنك لا تعرف أيها هو المزيف ، ولكن الله أنه أخف وزناً من باقى القروش . . فإذا كان عندك ميزان ولكن بدون صنح ، فكيف تستطيع اكتشاف القرش المزيف باستخدام الميزان مرتبن فقط ؟ . . تذكر وزنتين اثنتين فقط !



الحل ص ١٤

صورة تعلقها في غرفتك

أنت في حاجة إلى :

صورة جميلة – علبة جبن مثلثات من الكرتون فارغة – صمغ – ألوان – قطعة شريط حريري – مقص .

١ – ضع أدو اتك فوق ورقة جريدة قديمة .

٢ – اقطع دائرة داخل غطاء العلبة موازية لحافة الغطاء تاركا إطارا ضيقا .

٣ – لون مابق من الغطاء والعلبة نفسها من الخارج بالألوان التي تروق

٤ – الصق الصورة في قاع العلبة من الداخل..

ه - الصق الغطاء مع العلبة .

 ٦ - اصنع «فيونكة» من الشريط الحريرى ، والصقها في ظهر العلبة الكرتون كما في الرسم ، مع الاحتفاظ بوضع الصورة السلم .

عل "القريش المزيق"

قم بتقسيم القروش التسعة إلى ثلاث مجموعات ، كل منها تحتوى على ثلاثة قروش ؛ أختر اثنتين من هذه المجموعات الثلاث ، وضع واحدة منهما على كل من كفتى الميزان ، فإذا ما تساوت الكفتان ، فإن القرش المزيف يكون ضمن المجموعة الثالثة . أما إذا لم يتساويا، فإن المجموعة الأخف من المجموعتين هي التي تحتوي على القرش المزيف . وفي هذه الحالة عليك أن تختار قرشين من الثلاثة ، و تضع كلا مهما على كفة من الميز أن فإذا تساويا فإن القرش الثالث هو المزيف . أما إذا لم يتساويا فإن الأخف هو المزيف .

و إذا كان القرش المزيف في المجموعة الثالثة فيمكن تحديده بنفس الطريقة .



منفاطعة

٧	٦	0	٤	٣	5	١	, 1
ر	2		٦	1	J.	ص	,
ب		ල	ڀ		3	ڻ	5
		٩	1				
8	2		J		_		
ب	u				1	1000	4
١		3	w		ب	١	
2					9	J	

حل مسابقة العدد الماضي

١ - ذيوع الصيت - حرف عطف.

٢ - تو ابل مثل الفلفل الأسود - مرض رئوى

٣ - ورم (معترة).

٤ - مقابلة أو لقاء شحصية عظيمة مثلا

٥ - إسم شرط .

٦ - شبه جزيرة مقلسة في مصر - النداء .

٧ - فعل أمر بالنوم - ألف ليلة و ...

رأسي :

١ – وقف على أطراف أصابعه – جمع لسان و ممعنی لغات .

۲ - متشامهان - کر

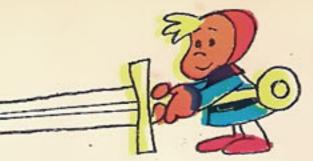
٣ ـ مثنى رامة ، وهو اسم لمكان قديم بالجزرة العربية.

٤ - قط - يصل بين محرين.

٦ - أبو العرب، ان إر اهم الحليل.

٧ -- غير مستقر – للاستعجاب أو للتوجع .





























أسيطورة الداب









كان قدّ منى وقت طومل فى مطاردة مستمرة قبل أن يواجه الصياد الدب اخيرا .. وفى لحظة حرجة استعاد " يابي «صياد الوديان" الأجداث الأولحت .. صور المقابلة الأولحت التى مضنت عليها أشهر والتى بدأت بها ...









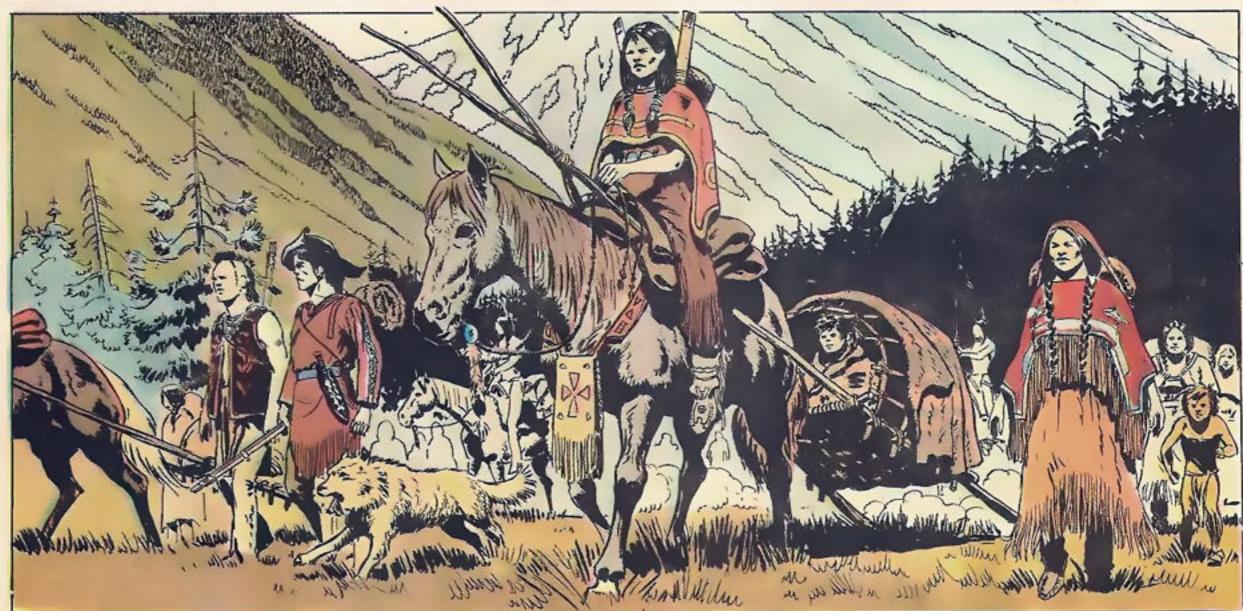












وبعد مسيرة يوم دون راحة ...















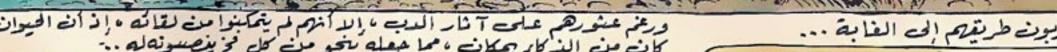


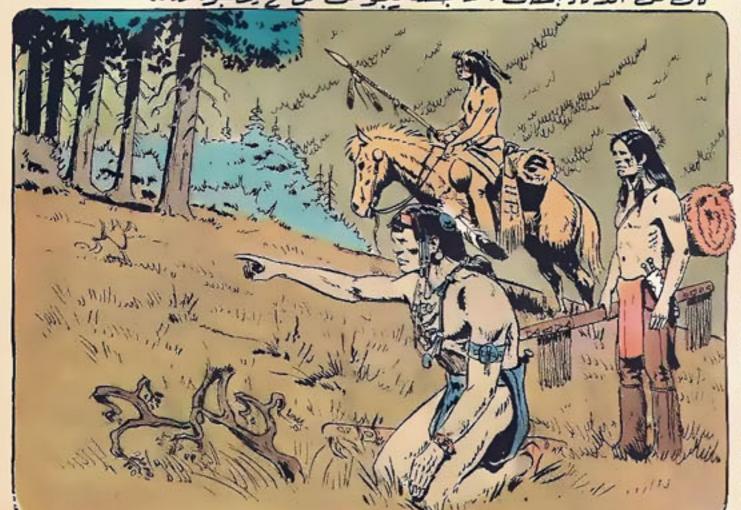




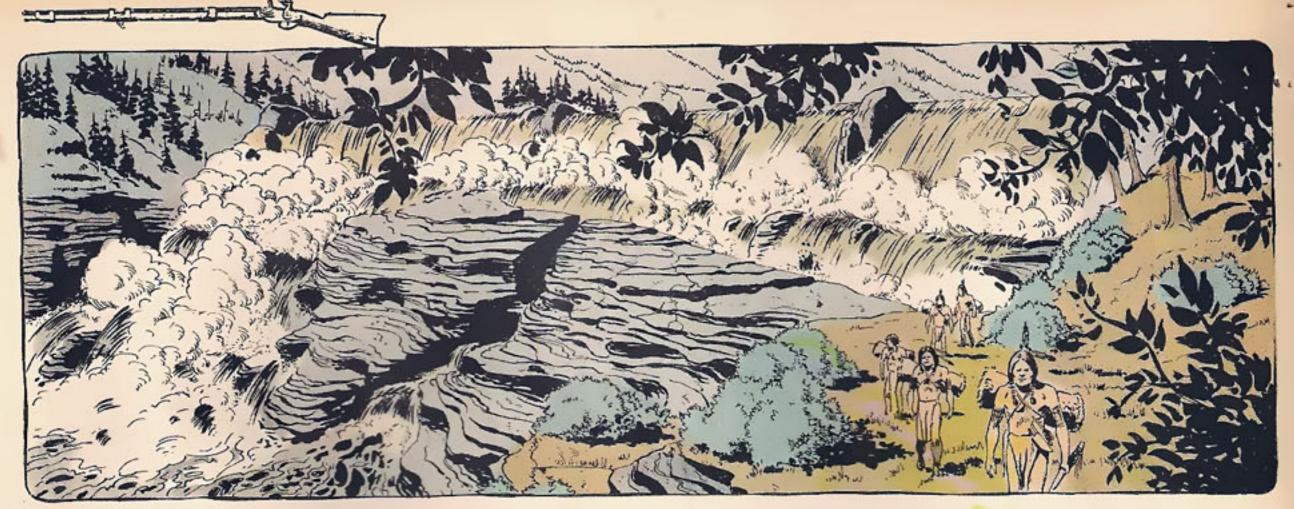
















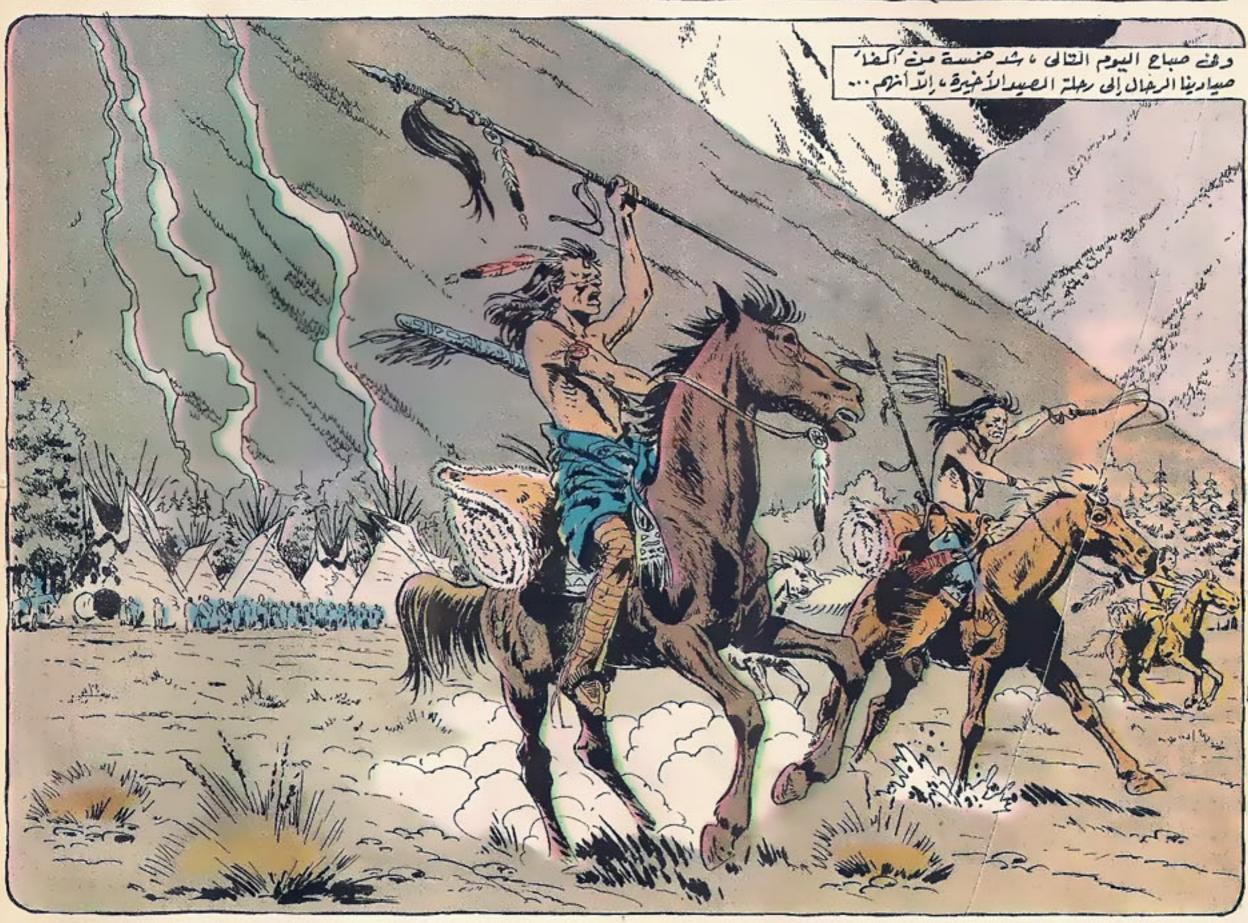






وانعفته محلس القبيلة ...



























السباق الكبير









المسسابية أساسا لترتيبه .. وَسَضِمَن هذه المسابقة الجهياز مراجل يشترط ألا بحيد فيها السائق عن انتباع أصول القيادة جتى لا تحسب عليه أخطاء! وحسب الوفت لكل متسابق على حدة ، والسرعة المتولعة هى ١٠٠٠ في الساعة ، وتحسب الأخطاء الطريقة المتوسقة ، وتحسب الأخطاء الطريقة الآسية : نقطة في كل مرة تطأ فيها قدم المتسابق الأرض مرة واحدة ، ثمرت نقط إذا أخف و الميشابق الأرض مرة على لأرض ، خمس نقط إذا أخف و الميشابق الأرض مرة على لأرض ، خمس نقط إذا أخف و الميشابق ويقير قدا من من بقيط على من وقف واضعاً وترمه على الأرض وكل من بقيط على الأرض وكل من بقيط على الأرض وكل من بقيط على المدينة وكان من المقط على المدينة وكان من المدينة وكان من المقط على المدينة وكان من المدينة وكان من المقط على المدينة وكان من المدينة وكان المدينة وكان من المدينة وكان من المدينة وكان المدي

لكن هل تعلم كيف يكون اخسار الدراجات

البخارية ؟ إنها مسابقة تقام على أى يفع

من الطرق فيتكون فوَّة الاجتمَّال ومهارة

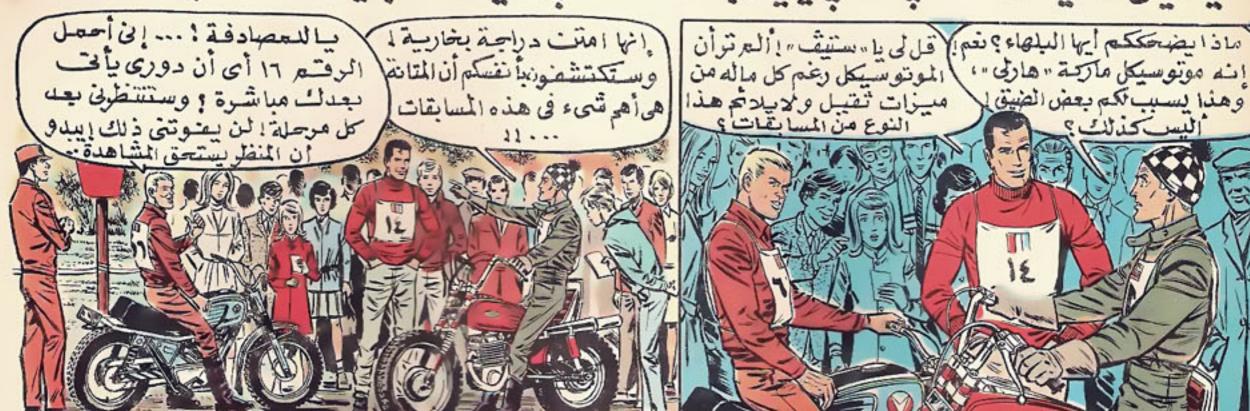
منقت ذرعاب هوكذ لك .. على كل منقت ذرعاب حال ستكون أنت المسئول

عن عواقب هذه المعامرة ...

أطلب لى حوب من عصب الليمون

كوباكبيرا من فينك

ميشيل قايان • چان پيربلتواز • چويل روبير • ستيف وارسن





لقد تعودت على الإنطادق دوبت تفكير وسط المطبات والمرتفعات إلى الماهذه المسابقة فتحتاج إلى أما هذه المساوي معين ... والحب ذكاء ا تحتاج إلى فن إ











السباق الكبير

اجتاز البطك بمياة فائقة أوك عائق دون أيه أخطاء ... براثو .. !!



ا نظلوہ بدورہ وسط هتا فات الجمہور۔ الذیحے دهش لوجودہ ...





واجتاز المرجلة وسط صبحات الابتحسان ويعد لحظة الدهشة ، تعالت هذا فات النبي قوبل بالصمت الثام! ويعد لحظة الدهشة ، تعالت هذا فات النسجيع من كل جانب ...





حامل الرابق١٤ تميشيل قايان "-



ميشيل قايان • چان پييربلتواز • چوبيل روبير • ستيف وارسن



السياق الكبير

ييثةرك " چويل روبي" و" چان پيربلتوار" و" سيّف وارسون " فى مسابقة للدلجات البخارية". سيّف" الذى يعتود دلجة هارلى قداً خفق مق ··· ومرة أخرى ها هو " چان پريدبلتوار" ·· ، حسن ·· ، حسن است مسن جيد ١٠٠٠



آى ! هذا خطأ إ .. احترس عندالحزوج! هكذا .. حسن ا هيا ! وهذا خطأ آخر ...



... ومربسم ا أجسنت يا " جان نيي" اعسن جدا!





ميشيل قايان • چان پييربلتواز • چويل روبير • ستيف وارسن









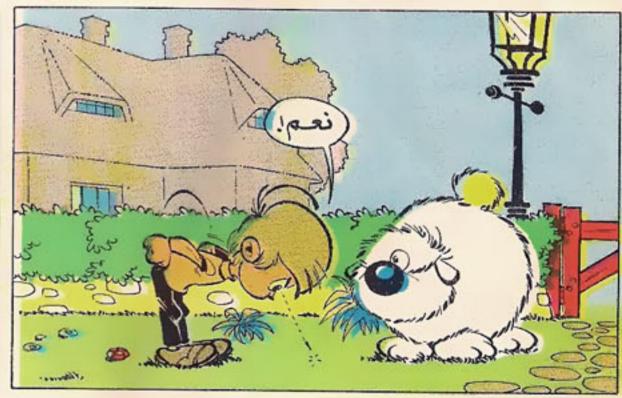










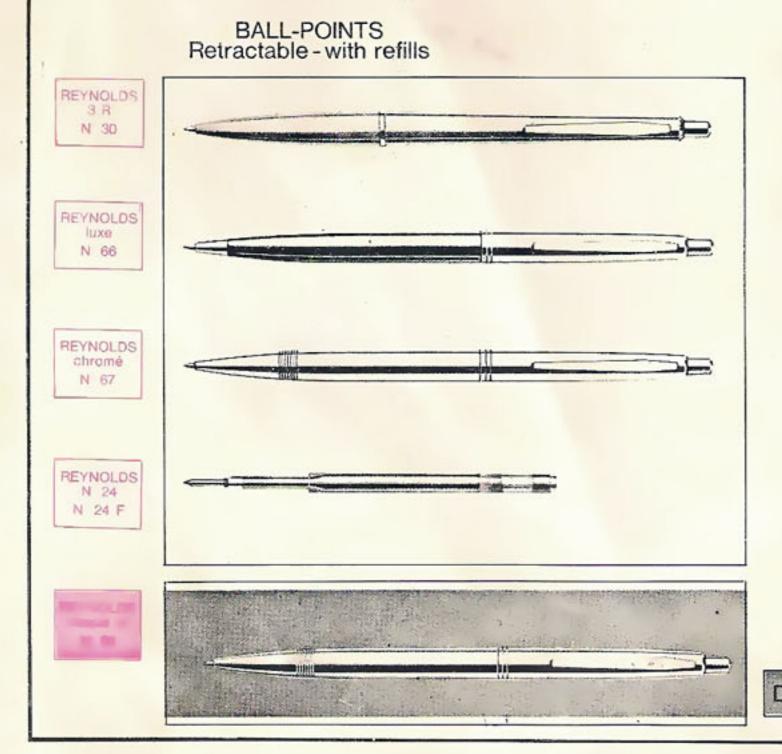




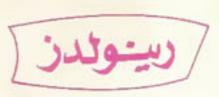
العددالقادم

- أسطورة الدب
- و قينيسيا الجديدة .
 - السباق الكبير.
- حواك في جزيرة البراكين.
 - و يسر المسلك أريتوس ".
- "ربيك هوشية يواجه "الجدد"





روعة الكتابة دقة الصناعة العالمية العا



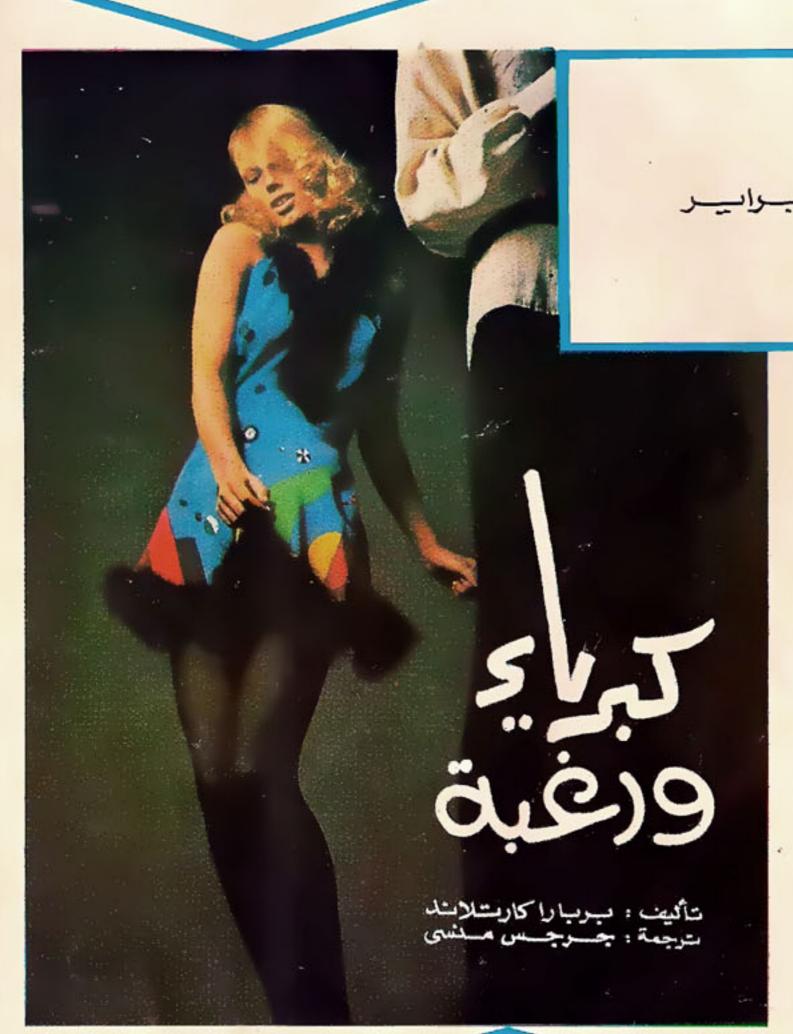
الموزعون فيجميع البلاد العربية

الشركة الشريتية للنشروالتونيع

(ص.ب ١٤٨٩) - بيروت - لبنان

عناسبة بدو العام الدراسي الجربي





سيلسيلة السروايات السولسية

